



Mechanical characteristics

cables
 interface dimensions acc. to assembly code
 centre conductor
 outer conductor
 mating life
 insertion force
 withdrawal force

Components

centre contact
 outer contact
 other metal parts
 crimp ferrule
 insulator

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss
 working voltage
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 centre contact
 outer contact

Environmental

operating temp.
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel
 Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Steckkraft
 Ziehkraft

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Crimprohr
 Isolierung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 RoHS konform

cable group / Kabelgruppe G2: RG-59B/U
 0.6/3.7; 0.6L/3.7; 3C-2V; 8241 Belden; KX 6A;
 VK95 0.6/3.7 Percon

IEC 60169-13
 C4706

Solder / Löt
 Crimp
 >1000

max.: 12 N
 2,2 N - 10 N

Materials / Material

CuZn39Pb3
 CuNi1Pb1P (C97)
 CuZn38Pb2
 Cu
 PTFE

Finish / Oberfläche

NiP-Au (b)
 NiP-Au (b)
 CuSnZn3
 CuSnZn3

75 Ω
 0-3 GHz
 typ.: 0,5 GHz - 37 dB; 1,0 GHz - 32 dB;
 2,0 GHz - 24 dB; 3,0 GHz - 21 dB (c)

≤ 500 V_{eff} / 50 Hz
 1 kV_{eff} / 50 Hz

≥ 16 GΩ
 ≤ 4 mΩ
 ≤ 2 mΩ

-40°C / +155°C
 2002/95/EC (b)

c	19565	16.01.08	GB	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	Oberfläche/ finish
	a	19515	03.01.08	GB	K	J01070K2001				
	b	19311	29.10.07	GB						
2007 Datum/ date Name/ name gez./ drawn 08.05. GB gepr./ appr. 22.05.07 HR Norm/ stand.				Maßstab/ scale 2:1 Benennung/ title 1.6/5.6 Angle Plug, Screw 1.6/5.6 Kabelwinkelstecker, Schraub		Original: DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1				